

Toepassingsdocument

Thermische gezichtsherkenning van Hikvision

| | |
|----------------------------------|---|
| Toepassingsdocument | Thermische gezichtsherkenning van Hikvision |
| Datum | 28-4-2020 |
| Versie | 1.0 |
| Wijzigingen t.o.v. vorige versie | n.v.t. |
| Auteur | RGO |



The Netherlands

SmartSD BV
Minervum 7118
4817 ZN Breda
T +31 (0)76 579 25 77



Belgium

SmartSD NV-SA
Neerlandweg 22A
2610 Wilrijk
T +32 (0)3 369 80 80



France

SmartSD SARL
Avenue Christian Doppler 7
77700 Serris
T +33 (0)1 86 91 97 42

Hikvision Thermische gezichtsherkenninglezers DS-K1T671TM-3XF en DS-K5604A-3XF/V

Deze terminals zijn NIET als koortsmeter bedoeld. Hikvision heeft het over een temperatuurmeter met een afwijking van 0,5 graden. Deze units werken ZONDER "Black Body Calibration". Als deze terminals een afwijkende temperatuur meten, dan rechtvaardigt dit een tweede meting met medische koortsmeter o.i.d.



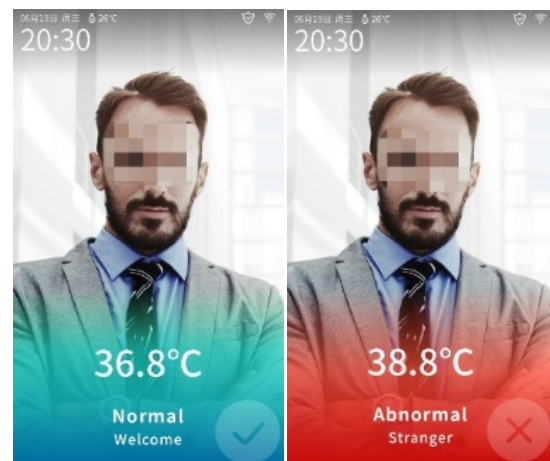
Beide units hebben dezelfde mogelijkheden behalve dat de DS-K1T671TM-3XF nog een ingebouwde Mifare CSN kaartlezer heeft en het scherm kleiner is (7 duim in plaats 10 duim). De DS-K5604A-3XF/V wordt geleverd inclusief voeding en voet. De DS-K1T671TM-3XF wordt eveneens inclusief voeding geleverd, maar de voet hiervoor dient apart besteld te worden als de terminal niet op een wand gemonteerd wordt.

Toegangscontrole op basis van gezichtsherkenning, temperatuur en het dragen van een mondkmasker

De Hikvision DS-K1T671TM-3XF en K5604A-3XF/V zijn biometrische gezichtsherkenninglezers die personen identificeren op basis van gezichtsherkenning of een toegangscontrolekaart of -tag (kaart of tag enkel bij de DS-K1T671TM-3XF). Daarnaast kunnen deze terminals de gezichtstemperatuur meten en controleren of iemand een mondkmasker draagt. Hierdoor kunnen deze terminals op verschillende manieren worden toegepast.

Toegangscontrole op basis van temperatuurmeting

Met toegangscontrole op basis van temperatuurmeting worden personen die een te hoge lichaamstemperatuur hebben, gewaarschuwd door een akoestische en visuele weergave op de terminal. Naast een akoestische en visuele weergave door de terminal, kan bij een te hoge temperatuur de toegang tot een ruimte geblokkeerd worden doordat het on board relais geschakeld wordt. Voor deze toepassing hoeven de templates van gezichten niet in het systeem vastgelegd te worden. Deze toepassing werkt op 0,5 °C nauwkeurig en zonder "black body" kalibratie. Een afwijkende temperatuur rechtvaardigt een tweede meting met een medische koortsmeter of het nemen van andere maatregelen.



Toegangscontrole op basis van gezichtsherkenning

Door het template van iemands gezicht in de terminal op te slaan, kan deze worden toegepast als gezichtsherkenning-lezer. Deze toepassing kan stand-alone werken door het on board relais of kan worden aangesloten op een Wiegand deurcontroller. De terminal heeft een capaciteit voor 50.000 templates.

Toegangscontrole op basis van een kaart of tag

De DS-K1T671TM-3XF is tevens voorzien van een ingebouwde 13,56 MHz kaartlezer. Hierdoor kunnen personen toegang krijgen tot een ruimte op basis van een geldige Mifare kaart. Deze toepassing kan stand-alone werken door het on board relais of kan worden aangesloten op een Wiegand deurcontroller.

The Netherlands

SmartSD BV
 Minervum 7118
 4817 ZN Breda
 T +31 (0)76 579 25 77

Belgium

SmartSD NV-SA
 Neerlandweg 22A
 2610 Wilrijk
 T +32 (0)3 369 80 80

France

SmartSD SARL
 Avenue Christian Doppler 7
 77700 Serris
 T +33 (0)1 86 91 97 42

Toegangscontrole op basis van het dragen van een mondmasker

Indien een gezicht of kaart/tag wordt herkend, maar de persoon in kwestie draagt geen mondmasker, dan zal deze geen toegang tot de betreffende ruimte krijgen. Deze toepassing werkt enkel op basis van “gezicht + masker” of “kaart + masker” (kaart + masker kan enkel met de DS-K1T671TM-3XF).



Toegangscontrole voor bezoekers

Bezoekers kunnen worden gecontroleerd op basis van “temperatuur + mondmasker”. Hierbij wordt enkel het on board relais geactiveerd als niet aan beide voorwaarden wordt voldaan. Er wordt tevens een akoestische signalering gegeven.

Combinaties van diverse authenticatie methodes

Met de DS-K1T671TM-3XF en DS-K5604A-3XF/V zijn diverse authenticatie methodes mogelijk:

- “enkel temperatuur”: enkel schakelen on board relais,
- “gezicht + temperatuur”: schakelen on board relais of Wiegand output,
- “kaart + temperatuur”: schakelen on board relais of Wiegand output,
- “gezicht + kaart + temperatuur”: schakelen on board relais of Wiegand output,
- “gezicht + temperatuur + mondmasker”: schakelen on board relais of Wiegand output.

Alles m.b.t. een kaart kan enkel met de DS-K1T671TM-3XF.



DS-K1T671TM-3XF

The Netherlands

SmartSD BV
 Minervum 7118
 4817 ZN Breda
 T +31 (0)76 579 25 77

Belgium

SmartSD NV-SA
 Neerlandweg 22A
 2610 Wilrijk
 T +32 (0)3 369 80 80

France

SmartSD SARL
 Avenue Christian Doppler 7
 77700 Serris
 T +33 (0)1 86 91 97 42

Producten

DS-K1T671TM-3XF HIK DS-K1T671TM-3XF



Hikvision 7 inch alles in één toegangscontrole terminal met temperatuurmeting.

[Datasheet \(EN\)](#)

DS-KAB671-B

HIK DS-KAB671-B



Hikvision montagevoet voor de DS-K1T671TM-3XF.

DS-K5604A-3XF/V



Hikvision 10,1 inch alles in één toegangscontrole terminal met temperatuurmeting.

[Datasheet \(EN\)](#)

Video's

https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=NeTb_8YtVio&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?v=rdtMo0S_W4

The Netherlands

SmartSD BV
Minervum 7118
4817 ZN Breda
T +31 (0)76 579 25 77

Belgium

SmartSD NV-SA
Neerlandweg 22A
2610 Wilrijk
T +32 (0)3 369 80 80

France

SmartSD SARL
Avenue Christian Doppler 7
77700 Serris
T +33 (0)1 86 91 97 42